

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE
CIB 7 B65D35/08 DEMANDE B65D35/10 B29C43/02 B29C43/20 B29C43/36

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B29C B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal , PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2002/109267 A1 (HERBST HARALD) 15 août 2002 (2002-08-15) page 1, alinéa 2 page 4, alinéa 43 - alinéa 50 figures	10
X	FR 2 659 267 A (TAKATA CORP) 13 septembre 1991 (1991-09-13) page 5 - page 6 figures 1-3	10
X	WO 98/565556 A (GRAND POLYMER CO., LTD; WATARI, MITSURU; KIMURA, TAKASHI; YAZAKI, NAOY) 17 décembre 1998 (1998-12-17) abrégé; figures 4-8	10
		-/-

Voir le suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

6 juillet 2005

15/07/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5618 Patentlaan 2
NL - 2280 MV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fageot, P

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		no. des revendications visées
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	
A	EP 0 668 216 A (TUBEX GMBH TUBEN- UND METALLWARENFABRIK) 23 aout 1995 (1995-08-23) page 2, colonne 2 figure	1-4, 8
A	CH 408 766 A (AMERICAN CAN COMPANY) 28 février 1966 (1966-02-28) page 5, colonne 1 figures 10-14	1-4, 7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 305 (M-0992), 29 juin 1990 (1990-06-29) & JP 02 098415 A (HIROSHI UENO), 10 avril 1990 (1990-04-10) cité dans la demande abrégé; figures 4, 5	1, 2, 8

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de famille de brevet(s)		Date de publication
US 2002109267	A1	15-08-2002	AT	231059 T	15-02-2003
			BR	9812599 A	01-08-2000
			CA	2307045 A1	15-04-1999
			CN	1102094 C	26-02-2003
			DE	59806952 D1	20-02-2003
			WO	9917914 A1	15-04-1999
			EP	1019232 A1	19-07-2000
			ES	2191348 T3	01-09-2003
			HU	0004146 A2	28-04-2001
			NO	20001682 A	29-05-2000
			PL	339573 A1	18-12-2000
			TR	200000893 T2	21-09-2000
FR 2659267	A	13-09-1991	JP	3254919 A	13-11-1991
			CA	2035921 A1	07-09-1991
			DE	4106465 A1	12-09-1991
			FR	2659267 A1	13-09-1991
			GB	2241663 A ,B	11-09-1991
			US	5149479 A	22-09-1992
WO 9856556	A	17-12-1998	JP	11000941 A	06-01-1999
			WO	9856556 A1	17-12-1998
EP 0668216	A	23-08-1995	DE	4404970 C1	23-02-1995
			AT	145614 T	15-12-1996
			DE	59500047 D1	09-01-1997
			EP	0668216 A1	23-08-1995
			ES	2097663 T3	01-04-1997
CH 408766	A	28-02-1966	US	3260777 A	12-07-1966
			US	3260410 A	12-07-1966
			BE	639801 A	
			DE	1486175 A1	03-07-1969
			DE	1786574 A1	30-05-1974
			DK	126621 B	06-08-1973
			DK	116816 B	16-02-1970
			FR	1383064 A	24-12-1964
			GB	1074683 A	05-07-1967
			NL	144218 B	16-12-1974
			NL	300441 A	
			SE	312522 B	14-07-1969
			US	3172571 A	09-03-1965
			US	3295725 A	03-01-1967
JP 02098415	A	10-04-1990	JP	1887932 C	22-11-1994
			JP	6017031 B	09-03-1994